I	nd	ex	of	CI	aiı	ns

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/530,821

PAULY ET AL.

Examiner

Art Unit

Gina C. Yu

1617

7	Rejected
II	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α O Objected

	•	L					]		L	L									L		
Cla	nim	ı —				Dat					) [	Cla	aim		<del></del>			Dat	е		
- 0,0		┢			T -	T	Ť	Г	Г	Γ	i i		l			_	ı—i		Ĭ		T
<u>a</u>	Original	360					ĺ					Jal	Original				İ				l
Final	ji	E	L			}						Final	jrj								
	)	4				L	L_		l	l			l			L				乚	
	1			,					_		]		51		9						
	<del>  2</del> 	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	_	_	L	_	_		]		52	_		L	L.		ļ	<u> </u>	1
		<u> </u>	_	_	ļ	_	<u> </u>		<u> _</u>				53	_		L	<u> </u>	_		<u> </u>	ļ
	4	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>			54			ļ	<u> </u>		<u> </u>	₽	ļ
	<b>野田   田   田</b>   田   田   田   田   田   田   田	├_		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_			55 56	_		<u> </u>	<u> </u>	-		├	╀
<u> </u>	4	⊢	-	-	├	├		⊢	⊢	-	H		57	$\vdash$	_		<u> </u>	-		├	╀
<u> </u>	-4-	├	-	┝	┝	⊢	⊢	⊢	⊢		H		58			$\vdash$	$\vdash$	⊢	H	⊢	t
	- 3-	├	-	├	├	╀	-	-	<del>├</del>				59	_		_	_	┝	<del> </del>	⊢	t
	10	⊢	⊢	-	╁	-		├	┢		1		60	_			┢	$\vdash$		├	t
	1	╁	<del> </del>	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	-			1 1		61	_			┢	$\vdash$	╁	<del> </del>	t
	12	ऻ			t	<del>                                     </del>	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	1		62		_		Ι	<del>                                     </del>	T	$\vdash$	t
	1B	Т		F	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		1		1		63		_	Г			<del>                                     </del>		t
	14	$I^-$	1	T	T	1	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	Г	1 1		64			<b> </b>	Г		١	1	T
	15		ऻ						Г		1		65				Т	Г		Г	T
	16	Π	Π				Г	1	T				66								T
	17												67								Ι
	18	V											68								Ι
	19	Ш	_					匚	匚	匚	]		69				L.		L	<u> </u>	1
	20	Ш	_			$oxed{oxed}$	<u> </u>	L	_				70			L		<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	1
	21	Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				71	_		L	<u> </u>			<u> </u>	1
	22	Щ.	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_			72 73					<u> </u>		<u> </u>	1
	23	11-			_	<u> </u>	_		<u> </u>				73				_		<u> </u>	<u> </u>	ļ.
<u> </u>	24	Ц.		ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>				74	_			<u> </u>		<b> </b>	<del> </del>	ļ.,
-	25	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢		<del> </del> —	<u> </u> _				75			_		_			-
<u> </u>	26 27	╀	<u> </u>	-	├	<b> </b>	<u> </u>	ļ		ļ			76 77				<u> </u>	<u> </u>	├	├	╀
-	28	₩	_	├	├	-	├	├	-		1	<del></del>	78					-	-		╀
	29	Н.	-	-	├	├─	<del> </del>		├				79	-			├─	-			t
-	30	Ť	<del> </del>	-	-	⊢	├	-			1		80			-		-	-	<del> </del>	╁
$\vdash$	31	F	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>		╌		1		81							-	t
	32	一	-	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>			-	1		82	-	-			<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	t
	33	⇈	ı	$\vdash$		$\vdash$	Т	$\vdash$	$\vdash$	┢	il		83		_		_		_	$\vdash$	t
	34	Г	Γ	$\vdash$				<del>                                     </del>					84			Г	Г	$\vdash$		Г	T
	35												85								Ī
	36										]		86								Ι
	37	匚	匚	L	$\Box$	匚	L		<u> </u>				87				匚			$\Box$	Ĺ
	38	匚	<u> </u>	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	L			88				<u></u>	<u> </u>	_	<u></u>	1
	39	<u>L</u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	_			89	Щ	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
	40	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				90	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	41		_	<del> </del>		ļ	<del> </del>	-					91			_	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> —	<del> </del> —	Ŧ
<u> </u>	42	<del> </del>		-	1	⊢	<del> </del>	├—	├	⊢			92			<u> </u>	-		-		+
$\vdash$	43	<del> </del> —	├—	-	├	├—	├	├		-			93 94	_		_	<u> </u>	_	-	$\vdash$	+
	44 45			┼	-	├	├	╁	⊢	-			95	$\vdash$		<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del> -	+
	46	-	-	-	-	-				-			96	<u> </u>	_	—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	t
$\vdash$	47	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	╁	$\vdash$			97	-			-	<del>                                     </del>	-	<del> </del>	+
$\vdash$	48	$\vdash$	$\vdash$	†	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$			98		<del>-</del>		$\vdash$		-	<del> </del>	†
	49	$\vdash$	Т	1	$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			99		-	_	$\vdash$	<del>                                     </del>			t
	50			1	1	<u> </u>	$\vdash$	<b>—</b>	<del>                                     </del>	_			100		_	Т	<del>                                     </del>				1
				4		۰	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				, l						٠	٠	1	1	.t.

Cla	im		·		[	Date	е			
								_	_	
<u></u>	Original				i	l				
Final	įĝ									
"	Õ									
					_				_	_
	51		۳	<u> </u>	L.	_	L.	_		
	52			L	L.	<u> </u>		<u> </u>		
	53			L				L		
	54									
	<b>5</b> 5									
	56			$\Box$	$\vdash$			_		
	57	$\vdash$		-	$\vdash$	-	-			
	58			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		
	59	_	-	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	
<u> </u>	29	_			⊢	-				
	60	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>			
	61	_		ļ		<u> </u>	_	_	_	
	62	_	_	<u>_</u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	63	$oxed{oxed}$	L	L	<u> </u>	L	L.,	<u> </u>	L_	L
	64			L	_					
	65									L
	66				Г					
	67			Г				Г		
	68	_			_					
	69			-		-		_		
	70			-		-		<del> </del>		_
	71	-	_	┝	<del> </del>	-		<del> </del>	-	-
	72	—							-	_
	72 73			_		-			-	
	73								_	
	74	<u> </u>							_	
	75					_				_
	76						L_			
	77									
	78				_					
	79							_		
	80									
	81									
	82		٠.				_			
	83		_		<del> </del>	-		$\vdash$	-	Т
	84			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	85			-		-		-	-	-
	86	<u> </u>		<del> </del>	┢	$\vdash$				
	87			$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
		_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		
	88			-				<u> </u>	-	-
-	89	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
	90	<b> </b>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	91	L_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
-	92			L.,	<u> </u>					
	93	L_		L	<u> </u>		匚	Ш	<u> </u>	
	94	$ldsymbol{ld}}}}}}$				<u> </u>	匚			
	95							·		
	96				L			L		L
	97									L
	98		_							
	99		-							
	100	<b>—</b>	-	_		<u> </u>	_		1-	_

Cla	aim	Date										
Final	Original			•		,						
ΙŢ	Orici											
				_				_		_		
	101	_		<u> </u>		_	_		<u> </u>			
	102		<u> </u>	<u> </u>	-				_	Н		
	103		-		-			_	_	Н		
	104 105					$\vdash$	_	⊢	_	$\vdash$		
	106	_	_	-	-		-	<u> </u>	-			
	107	_	—	-	-	-	-	┢	$\vdash$	Н		
	108			┢		$\vdash$	$\vdash$	_	-	-		
	109			<u> </u>	-	-				П		
	110		_	<u> </u>		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	П		
	111		_		_					П		
	112							Г				
	113 114 115											
	114											
	115		_				L	L				
	116 117				_			<u> </u>				
	117			L			<u> </u>			Ш		
	118								_	Щ		
	119 120 121			<u> </u>						H		
	120	_		-		_	_	_	_			
	121											
	122			-		-	_		_			
	122 123 124 125 126						-		-			
	125			┢			-	$\vdash$				
	126			<del> </del>				$\vdash$		-		
	127						_	$\vdash$	_	$\vdash$		
	127 128 129			-						М		
	129			<u> </u>					_			
	130 131									П		
	131							·				
	132											
	133											
	133 134			<u> </u>					L_			
	135		_	<u> </u>	Ш		$\sqsubseteq$	<u> </u>	<u> </u>			
	136 137	<b> </b>	_					-		Ш		
	13/		<u> </u>	├-		<u> </u>	<u> </u>	-	<del> </del>			
	138 139	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>					├—	H		
	140		-	$\vdash$			$\vdash$	-				
	141	-			-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	142	-	<u> </u>	$\vdash$		-		$\vdash$	-	$\vdash$		
	143	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	144		М	$\vdash$		_				Н		
	145	-					_	Т		М		
	146											
	147											
	148											
	149											
	150				لــــا		_		L	L		